

B. Sc. (Part I) ZOOLOGY, 2016

T.3 H. Animal Diversity & Evolution 1st Paper

M. M. 50

भाग-अ PART-A (1) प्रोटीस्टा क्या है ? What is Protista ?

(2) टेक्सोनोमी शब्द किसने दिया था ?

The word 'taxonomy' was given by whom ?

(3) ट्राइकोसिस्ट क्या है ? What is trichocyst ?

(4) चन्द्रजेली के नाम से कौनसा जन्तु जाना जाता है ?

Which animal is known as moon jelly ?

(5) माइक्रोस्फीयर टर्म किसने दी ? Who gave the term microspheres ?

(6) कौनसा जन्तु प्रोटोजोआ व पोरिफेरा के बीच योजक कड़ी है ?

Which animal is connecting link between protozoa & porifera ?

(7) सिलुरियन पीरियड पर टिप्पणी लिखिए । Write a note on Silurian period.

(8) अनुकूलन क्या है ? What is adaptation ?

(9) पक्षी महाद्वीप के नाम से कौनसा क्षेत्र जाना जाता है ?

T.3 H. Biology of Nonchordates IInd Paper

M.M. 50

भाग-अ PART-A (1) पादपसमभोजी को परिभाषित कीजिए ।

Define the term holophytic.

(2) साइकन को वर्गीकृत कीजिए । Classify the Sycon.

(3) फैसियोला के प्राथमिक, द्वितीयक व विपथी परपोषी बताइए ।

Mention the primary, secondary and aberrant host of *F.hepatica*.

(4) टीनिया सोलियम के प्राथमिक व द्वितीयक परपोषी का नाम बताइए ।

Mention the name of primary and secondary host of *Taenia solium*.

(5) नीरीज का सामान्य नाम बताइए । Give common name of *Nereis*.

(6) हिस्डूनीनेरिया में पाये जाने वाले वृक्कों की संख्या लिखिए ।

Write number of nephridia found in *Hirudinaria*.

(7) कीलाभ टांग क्या है ? What is chelate leg ?

(8) पाइला के लार्वा के नाम लिखिए । Name the larva of *Pila*.

(9) यूनियो के लार्वा का नाम बताइए । Name the larva of *unio*.

(10) बोजेनरा के अंग क्या कार्य करते हैं ? What is the function of *Bojanus organ* ?